

※本資料は検討中のものであり修正する場合があります。

荒川魚介類の確認状況(既存調査結果)(2/4)

項目・分類・科・種名	調査地点														
	1 葛西橋 周辺	2 小松川 橋周	3 木根川 橋周	4 東部鉄道 橋 周辺	5 西新井 橋周	6 江北橋 周辺	7 芝川水 門上 周辺	8 戸田橋 周辺	9 笹目橋 周辺	10 J線R 武蔵野 橋	11 羽根倉 橋下	12 羽根倉 橋上	13 治水橋	14 御成橋	15 久下橋
調査時期	平成15年度 (6・7・8・11 月)														
その他	魚類	シマイサキ科	シマイサキ												
		コチ科	コチ(マゴチ)												
		スズキ科	スズキ												
		サンフィッシュ科	ブルーギル												
		サンフィッシュ科	オオクチバス(ブラックバス)												
		ヒラギ科	ヒラギ												
		ハゼ科	スミウキゴリ												
		ハゼ科	ウキゴリ属(Gymnogobius属の一種)												
		ハゼ科	マハゼ												
		ハゼ科	ヒナハゼ												
		ハゼ科	シモアジマハゼ												
		ハゼ科	Rhinogobius属の一種												
		ハゼ科	ヌマチチブ												
		ハゼ科	チチブ(Tridentiger)属の一種												
		ハゼ科	ハゼ科の一種												
		タイワンドジョウ科	カムルチー												
		クルマエビ科	クルマエビ科の一種												
	甲殻類	サクラエビ科	アキアミ												
		テナガエビ科	コビナガスジエビ(フトユビスジエビ)												
		テナガエビ科	シラタエビ												
		テッポウエビ科	Alpheus属の一種												
		テッポウエビ科	スジエビ(Palaemon)属の一種												
		エビジャコ科	エビジャコ												
		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ												
		イワガニ科	クサヤイガニ												
		イワガニ科	クロベンケイガニ												
		イワガニ科	ベンケイガニ												
		イワガニ科	アシハラガニ												
		イワガニ科	イソガニ(Acmaeopleura)属の一種												
		コブシガニ科	マメコブシガニ												
		スナガニ科	ヤマトオサガニ												
		ワタリガニ科	チクリカニトリガニ												
	貝類	ワカウラツボ科	カワグチツボ												
		カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ												
		サカマキガイ科	サカマキガイ												
		イガイ科	ムラサキイガイ												
		イガイ科	イガイタマシ												
		イガイ科	ホトキスガイ												
		イガイ科	コウエンカワヒバリガイ												
		イタボガキ科	マガキ												
		バカガイ科	シオフキガイ												
		マルスダレガイ科	アサリ												
		オオノガイ科	オオノガイ												

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成15年度(6・7・8・11月)調査

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成13年度(6・10月)調査(二瀬ダム)

埼玉県新河岸川総合治水事務所、河川改修調査工事荒川(魚類調査)、平成15年度(7・10月)

埼玉県水産試験場、埼玉県の生息魚類の分布について、平成6年度

※本資料は検討中のものであり修正する場合があります。

荒川魚介類の確認状況(既存調査結果)(4/4)

調査地点	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	熊谷大橋	荒川橋梁	長瀬町内	皆野町内	秩父市内	荒川村内	大滝村内	二瀬ダム(ダム湖内)	二瀬ダム(ダム湖内)	二瀬ダム(ダム湖内)	二瀬ダム(大洞川流入部)	二瀬ダム(荒川流入部)
調査時期	平成15年度(7-10月)	平成15年度(7-10月)	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度
項目・分類・科・種名												
その他	魚類	シマイサキ科	シマイサキ									
		コチ科	コチ(マゴチ)									
		スズキ科	スズキ									
		サンフィッシュ科	ブルーギル									
		サンフィッシュ科	オオクチバス(ブラックバス)									
		ヒラギ科	ヒラギ									
		ハゼ科	スミウキゴリ									
		ハゼ科	ウキゴリ属(Gymnogobius属の一種)									
		ハゼ科	マハゼ									
		ハゼ科	ヒナハゼ									
		ハゼ科	シモアジマハゼ									
		ハゼ科	Rhinogobius属の一種									
		ハゼ科	ヌマチチブ									
		ハゼ科	チチブ(Tridentiger)属の一種									
		ハゼ科	ハゼ科の一種									
	タイワンドジョウ科	カムルチー										
	クルマエビ科	クルマエビ科の一種										
甲殻類	サクラエビ科	アキアミ										
	テナガエビ科	コビナガスジエビ(フトユビスジエビ)										
	テナガエビ科	シラタエビ										
	テッポウエビ科	Alpheus属の一種										
	テッポウエビ科	スジエビ(Palaemon)属の一種										
	エビジャコ科	エビジャコ										
	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ										
	イワガニ科	クサイワガニ										
	イワガニ科	クロベンケイガニ										
	イワガニ科	ベンケイガニ										
	イワガニ科	アシハラガニ										
	イワガニ科	イソガニ(Acmaeopleura)属の一種										
	コブシガニ科	マメコブシガニ										
	スナガニ科	ヤマトオサガニ										
	ワタリガニ科	チヅリガニ(トリガニ)										
貝類	ワカウラツボ科	カワグチツボ										
	カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ										
	サカマキガイ科	サカマキガイ										
	イガイ科	ムラサキイガイ										
	イガイ科	イガイタマシ										
	イガイ科	ホトキスガイ										
	イガイ科	コロエンカワヒバリガイ										
	イタボガキ科	マガキ										
	バカガイ科	シオフキガイ										
	マルスダレガイ科	アサリ										
	オオノガイ科	オオノガイ										

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参照データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成15年度(6・7・8・11月)調査

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成13年度(6・10月)調査(二瀬ダム)

埼玉県新河岸川総合治水事務所、河川改修調査工事荒川(魚類調査)、平成15年度(7・10月)

埼玉県水産試験場、埼玉県の生息魚類の分布について、平成6年度

近年の水質状況(霞ヶ浦・北浦・常陸利根川)(1)

対象	水域名称	類型 COD・NP	環境基準点	年度	COD(mg/L)					pH			DO(mg/L)				SS(mg/L)				大腸菌群数(MPN/100mL)				
					最小値	最大値	平均値	75%値	基準	最小値	最大値	基準	最小値	最大値	平均値	基準	最小値	最大値	平均値	基準	最小値	最大値	平均値	基準	
湖沼	霞ヶ浦	A・	湖心	H15	5.8	8.1	7.0	7.7	3	7.7	8.6	6.5~8.5	7.3	12.0	9.5	7.5	9	40	18	5	130	7,900	3,000	1,000	
				H16	6.3	9.8	7.5	8.1		7.4	8.7		6.7	12.0	9.6		11	44	23		23	4,900	1,100		
				H17	5.5	9.8	7.2	7.7		7.1	8.2		6.8	14.0	10.0		9	32	17		11	7,900	1,500		
				掛馬沖	H15	6.0	9.6	7.2		8.0	7.6		8.8	6.9	13.0		9.4	10	48		27	79	17,000		3,300
					H16	4.7	9.1	7.3		8.0	7.0		8.8	7.1	12.0		10.0	19	46		29	23	3,300		960
					H17	5.3	9.8	7.2		8.5	7.1		8.7	6.0	13.0		10.0	13	36		24	23	11,000		2,200
			玉造沖	H15	6.0	10.0	7.8	8.6		7.6	8.8		6.9	14.0	9.9		11	37	21		490	13,000	4,400		
				H16	6.1	9.7	8.0	8.3		7.3	8.9		8.0	13.0	11.0		13	32	23		23	7,900	2,000		
				H17	6.2	10.0	8.1	8.9		7.3	8.8		4.8	15.0	11.0		13	35	23		49	7,900	2,400		
			麻生沖	H15	5.7	12.0	8.1	8.6		7.8	8.6		8.0	12.0	10.0		11	62	27		130	13,000	3,200		
				H16	6.4	10.0	8.4	9.0		7.3	8.9		7.2	14.0	11.0		14	35	24		33	4,900	1,300		
				H17	5.9	10.0	7.8	8.7		7.4	8.6		5.9	15.0	11.0		13	33	22		23	4,900	1,100		
	北浦	A・	釜谷沖	H15	5.9	8.6	7.4	8.1	3	7.7	9.1	6.5~8.5	8.1	12.0	10.0	7.5	10	19	15	5	23	790	130	1,000	
				H16	5.3	14.0	8.2	9.2		7.7	9.3		6.0	14.0	11.0		4	24	12		6	1,300	400		
				H17	6.3	9.1	7.6	8.1		8.0	9.4		7.7	13.0	11.0		8	22	14		13	1,300	270		
				神宮橋	H15	5.8	9.9	7.9		8.5	7.9		8.9	7.8	12.0		10.0	14	57		30	49	240		110
					H16	6.1	11.0	8.3		9.3	7.9		9.2	9.4	12.0		11.0	8	33		19	22	4,900		760
					H17	6.1	9.3	7.8		8.1	8.3		9.6	6.6	14.0		11.0	12	35		24	49	1,700		410
	水域名称	類型 COD・NP	環境基準点	年度	全窒素(mg/L)				全りん(mg/L)																
	霞ヶ浦	A・	湖心	H15	0.61	1.30	0.86	0.4	0.075	0.150	0.110	0.03													
				H16	0.60	1.40	0.98		0.068	0.150	0.100														
H17				0.71	1.10	0.92	0.068		0.140	0.100															
掛馬沖				H15	0.67	1.40	1.00		0.072	0.120	0.100														
				H16	0.81	2.00	1.30		0.062	0.120	0.095														
				H17	0.78	1.50	1.20		0.077	0.120	0.100														
玉造沖				H15	0.93	1.40	1.10		0.072	0.170	0.120														
				H16	0.75	2.40	1.40		0.072	0.130	0.110														
				H17	0.99	1.70	1.20		0.090	0.160	0.120														
麻生沖				H15	0.67	1.10	0.85		0.066	0.160	0.110														
				H16	0.64	1.30	0.92		0.066	0.160	0.100														
				H17	0.72	1.10	0.91		0.071	0.130	0.097														
北浦				A・	釜谷沖	H15	0.59		1.20	0.86	0.048		0.180	0.088											
						H16	0.72		2.30	1.60	0.051		0.420	0.130											
						H17	0.76		2.10	1.20	0.045		0.150	0.084											
	神宮橋	H15	0.62		1.20	0.89	0.062	0.170	0.110																
		H16	0.83		1.80	1.30	0.066	0.320	0.120																
H17	0.71	1.50	1.00	0.050	0.160	0.100																			

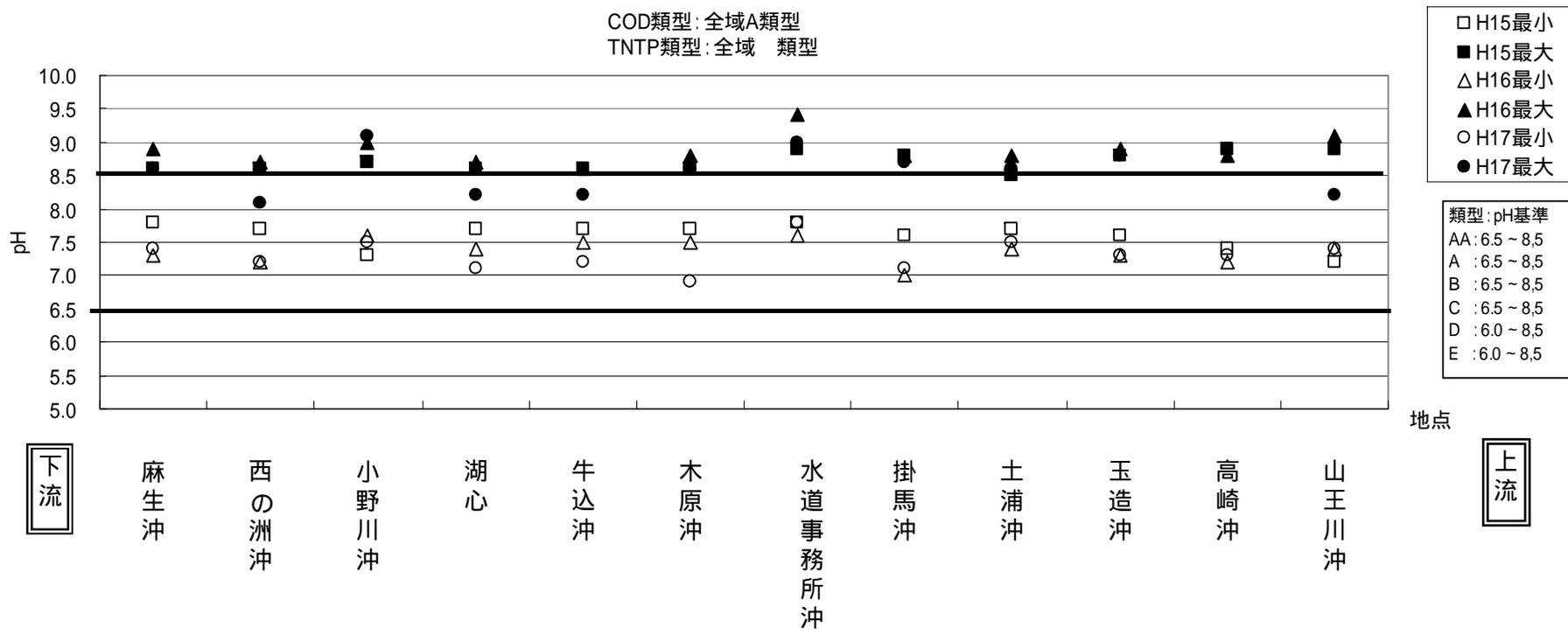
近年の水質状況(霞ヶ浦・北浦・常陸利根川)(2)

対象	水域名称	類型 COD・NP	環境基準点	年度	COD(mg/L)				基準	pH			DO(mg/L)				基準	SS(mg/L)				基準	大腸菌群数(MPN/100mL)			
					最小値	最大値	平均値	75%値		最小値	最大値	基準	最小値	最大値	平均値	最小値		最大値	平均値	基準	最小値		最大値	平均値	基準	最小値
湖沼	常陸利根川	A・	外浪逆浦	H15	2.0	4.5	3.1	3.3	3	7.8	8.6	6.5~8.5	7.5	12.0	9.9	7.5	17	52	32	5	23	2,400	300	1,000		
				H16	1.9	4.9	3.1	3.6		7.9	8.8		8.9	12.0	10.0		14	40	21		22	2,800	610			
				H17	1.7	5.6	3.0	3.3		7.7	9.0		6.6	13.0	10.0		13	40	26		23	7,900	850			
				息栖	H15	1.9	4.0	2.9		3.2	7.8		8.8	7.2	12.0		10.0	12	34		21	170	790		310	
					H16	1.7	4.9	3.1		4.0	8.0		8.8	9.3	13.0		11.0	12	25		17	49	7,900		1,800	
					H17	1.6	5.5	3.2		4.2	7.8		9.2	6.9	14.0		11.0	10	39		20	33	7,900		1,400	
			水域名称	類型 COD・NP	環境基準点	年度	全窒素(mg/L)				全りん(mg/L)															
							最小値	最大値		平均値	基準		最小値	最大値	平均値		基準									
			常陸利根川	A・	外浪逆浦	H15	0.75	0.99		0.86	0.4		0.058	0.110	0.089		0.03									
H16	0.70	1.20				0.93	0.073	0.110	0.090																	
H17	0.84	1.20				1.10	0.044	0.110	0.096																	
息栖	H15	0.65				0.93	0.82	0.054	0.095	0.076																
	H16	0.62				1.20	0.91	0.069	0.130	0.086																
	H17	0.82				1.20	0.99	0.051	0.130	0.089																

出典：公共用水域の水質測定結果

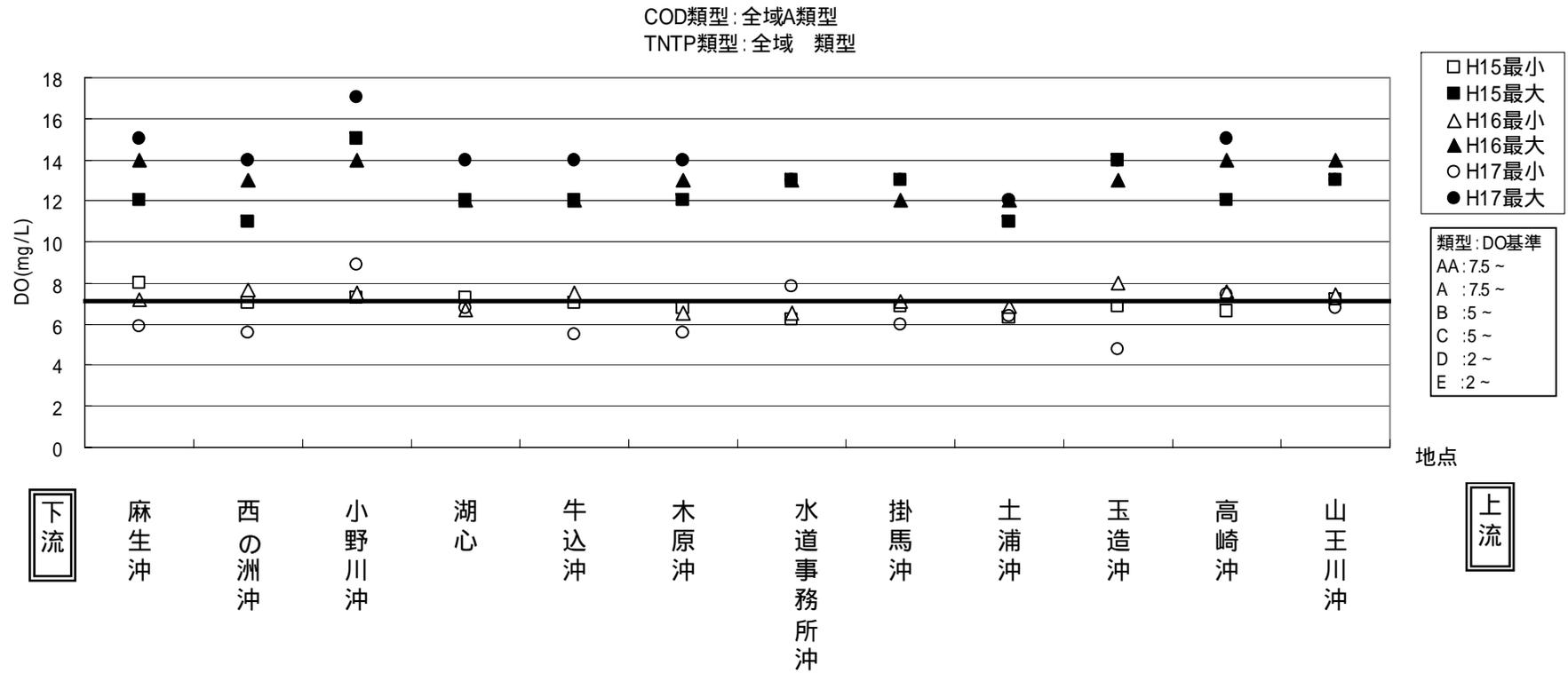
公共用水域の水質測定結果(平成15～17年度)

水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県・水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については国土交通省地方整備局によって実施される。原則、河川は表層(水深の2割程度)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層・中層(必要に応じて下層)の測定結果である。



霞ヶ浦 pH縦断分布図 地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

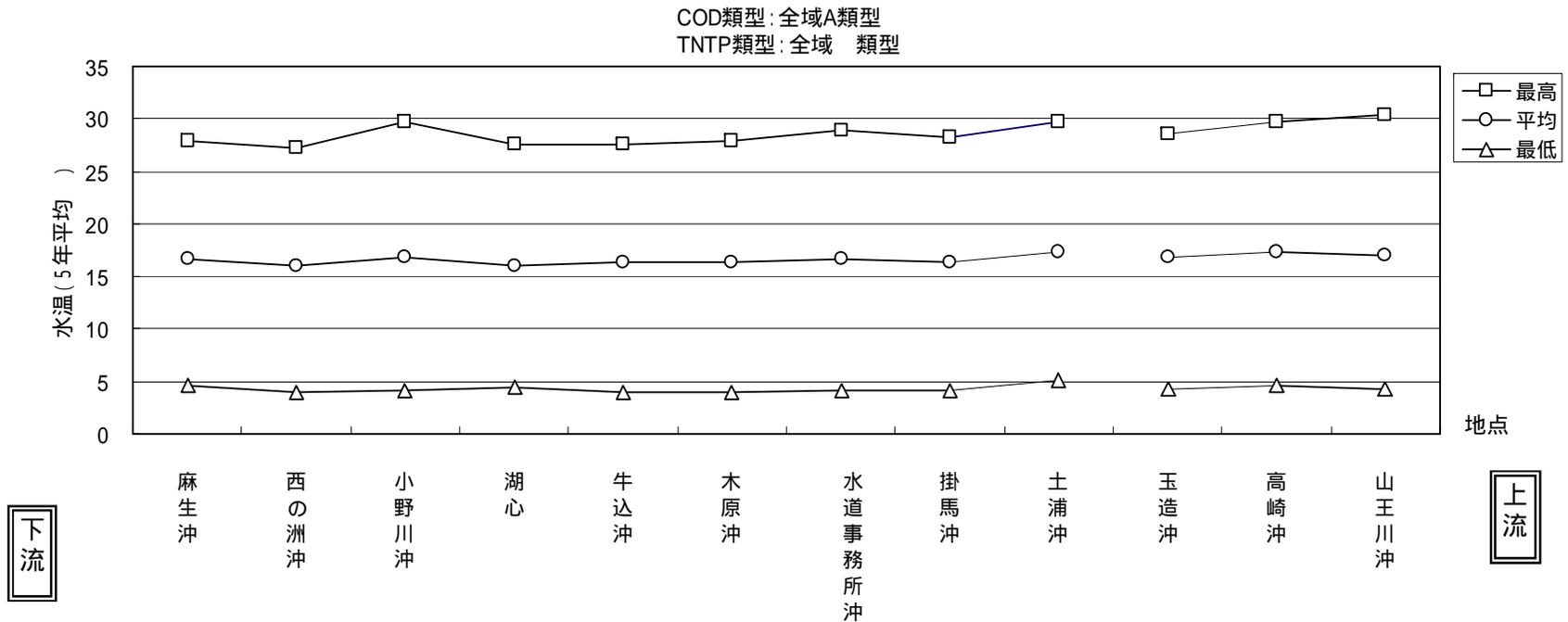
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



霞ヶ浦 DO縦断分布図

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

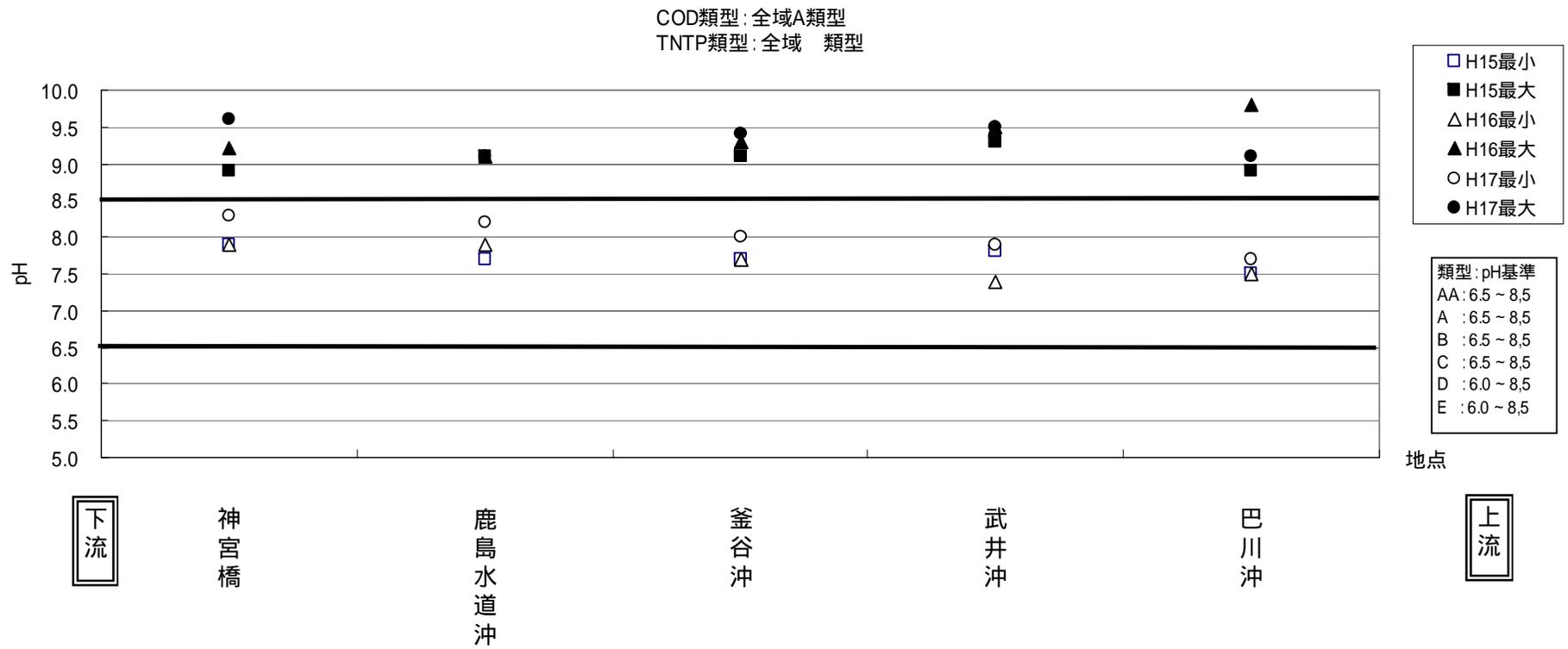


最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点：環境基準点()・補助点()・流量測定点()
湖沼の水温は表層データを示した。

霞ヶ浦 水温縦断分布図

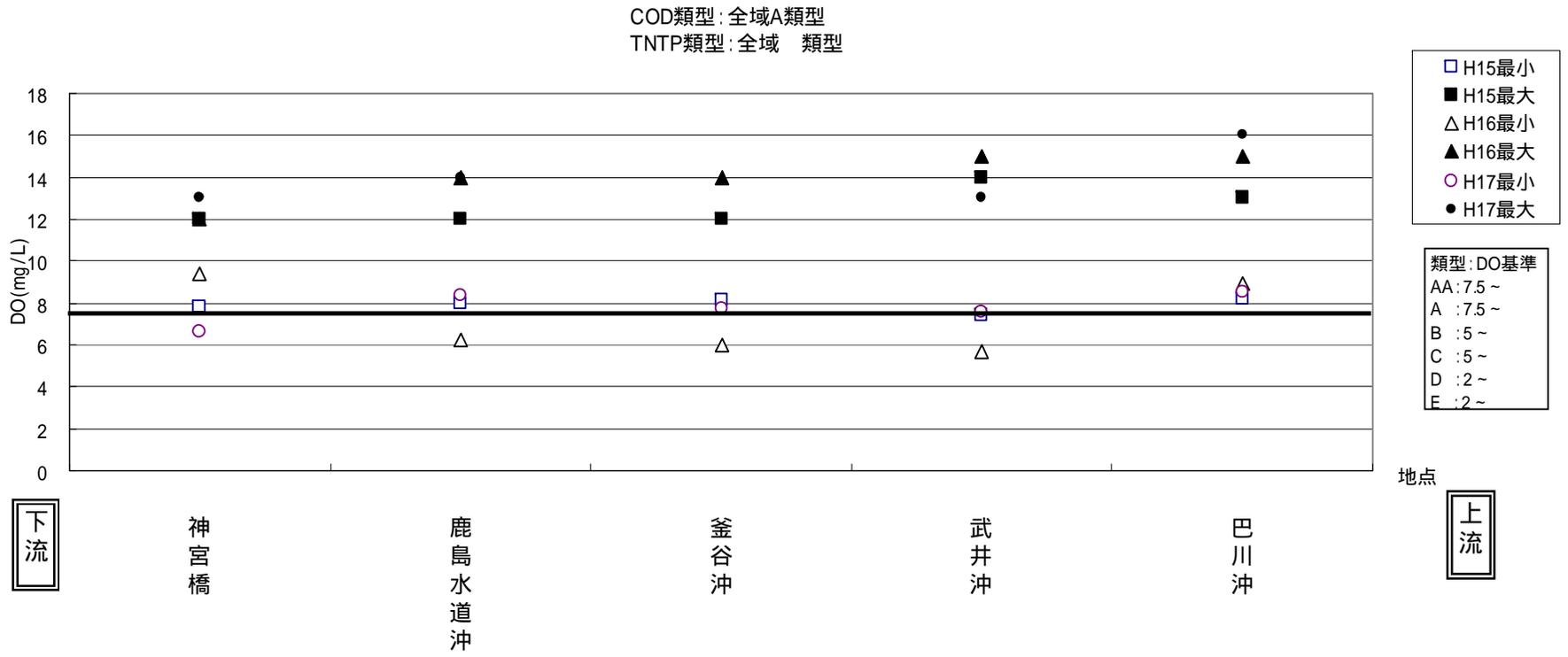
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



北浦 pH縦断分布図

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

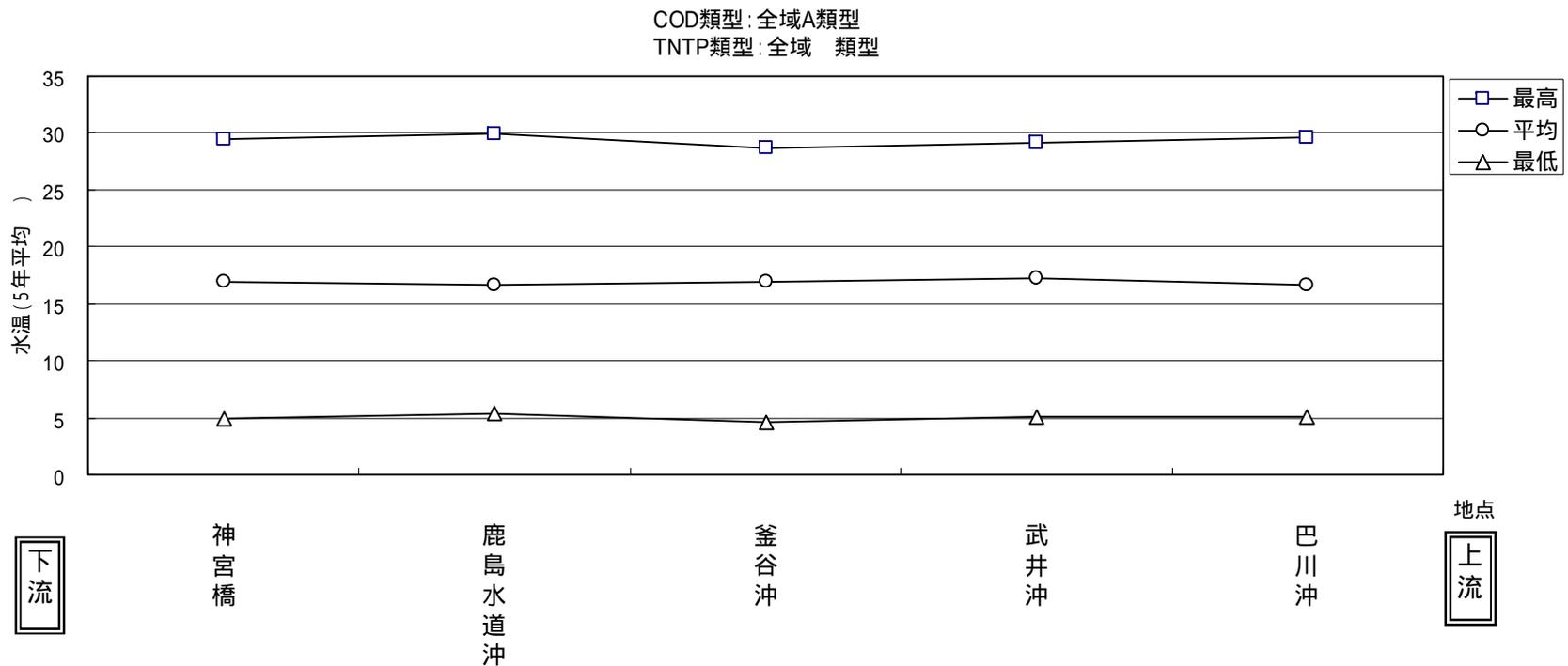
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



北浦 DO縦断分布図

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

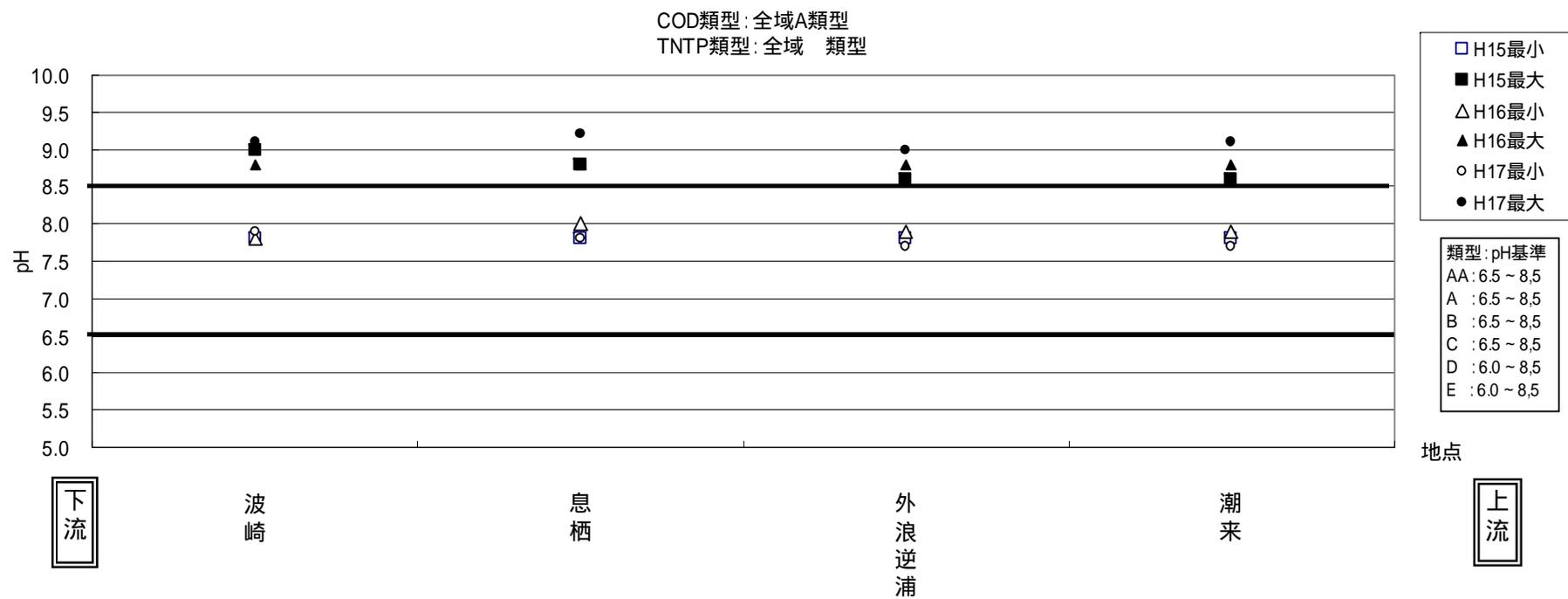


最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()
湖沼の水温は表層データを示した。

北浦 水温縦断分布図

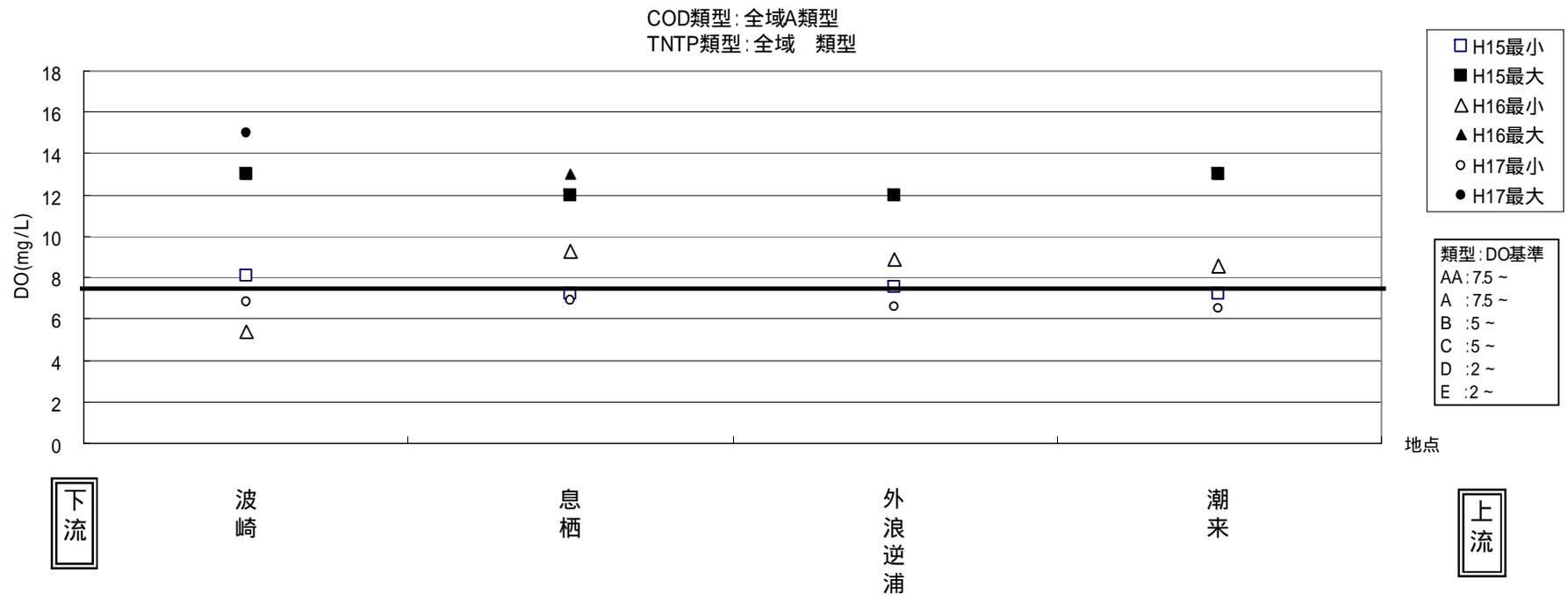
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



常陸利根川 pH縦断分布図

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

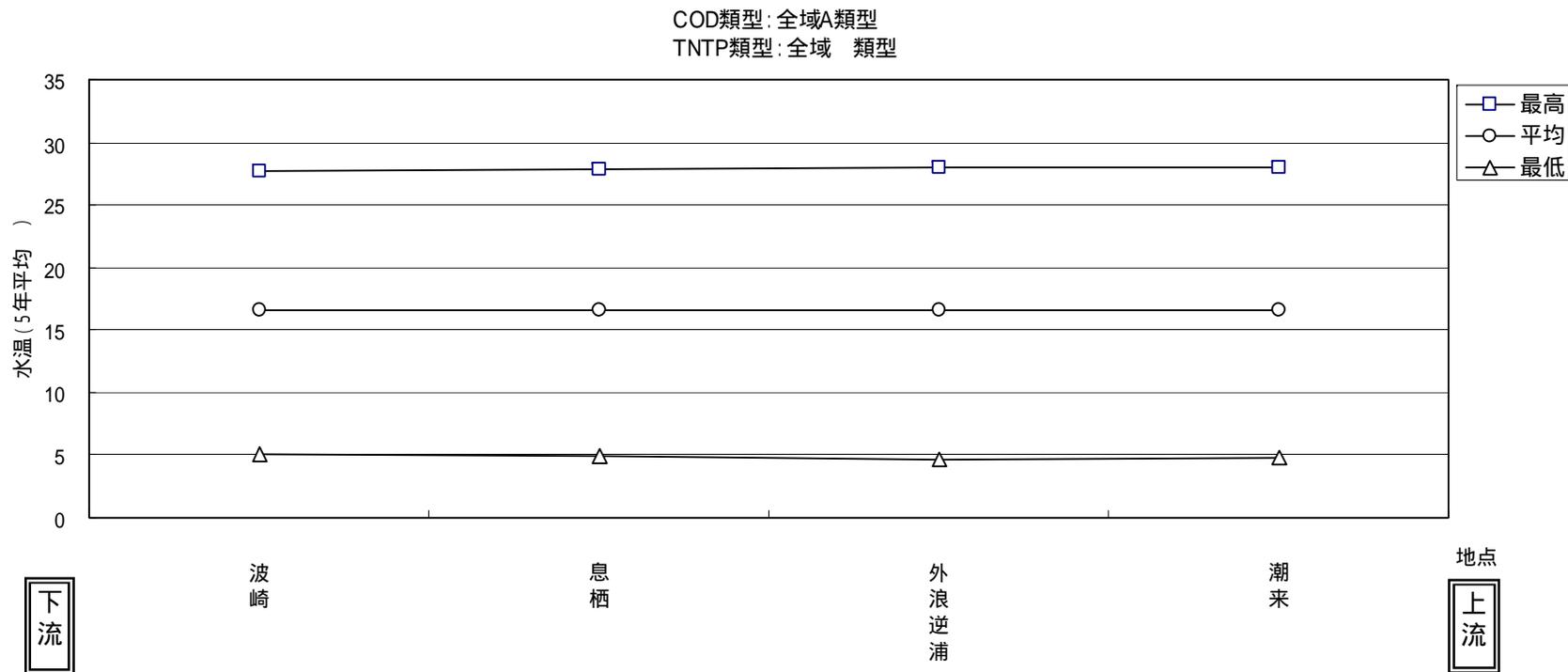
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



常陸利根川 DO縦断分布図

地点: 環境基準点()・補助点()・流量測定点()

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

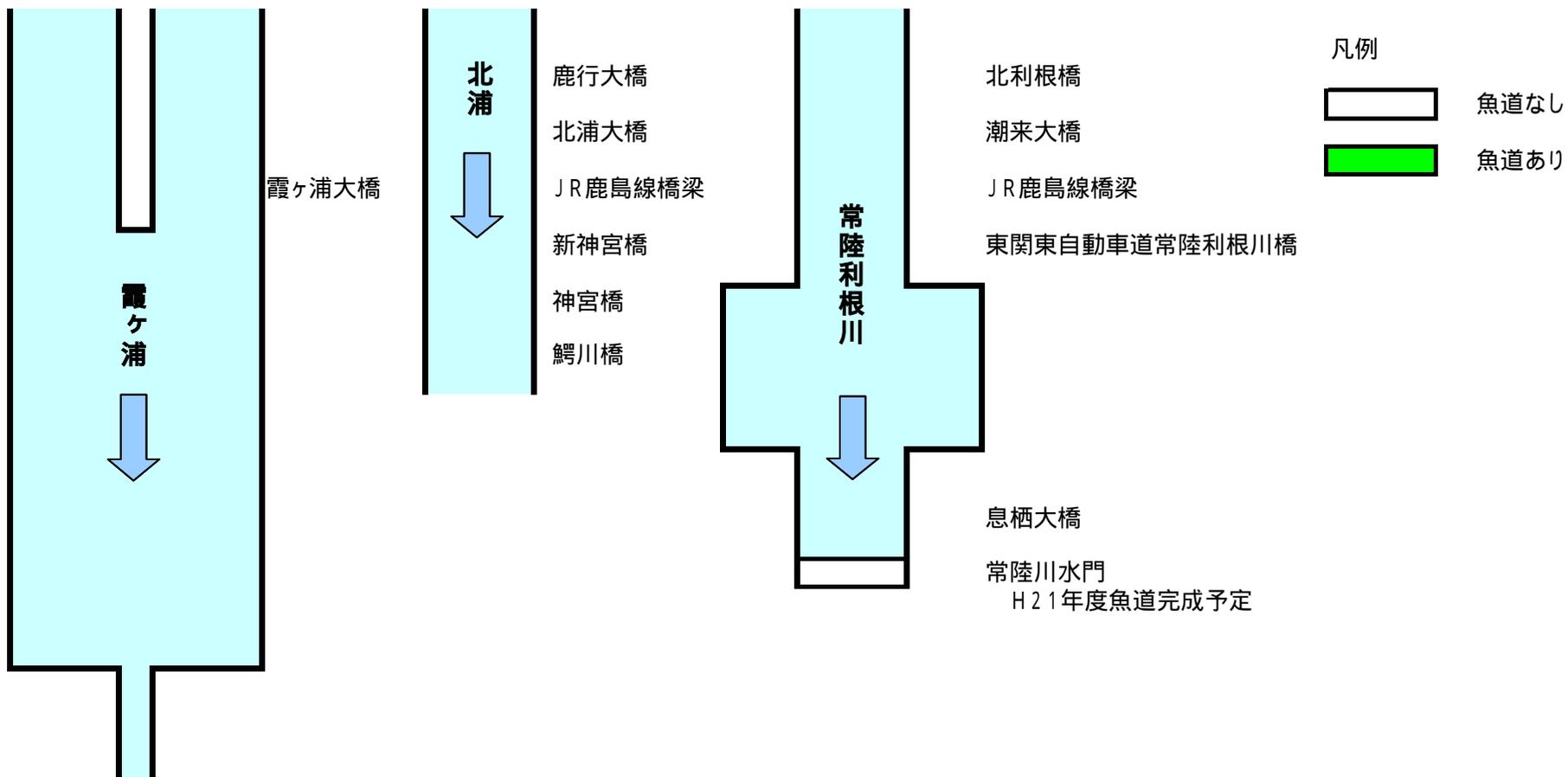


最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点：環境基準点()・補助点()・流量測定点()
湖沼の水温は表層データを示した。

常陸利根川 水温縦断分布図

本資料は検討中のもので修正する場合がある。



主な河川横断工作物(霞ヶ浦・北浦・常陸利根川)

出典: 国土交通省資料

※本資料は検討中のものであり修正する場合があります。

常陸利根川及び霞ヶ浦・北浦魚介類の確認状況(既存調査結果)(2/2)

調査地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	常陸川合流部	外浪逆浦	北浦・鹿島水道	北浦・鹿島津賀地点	北浦・蔵川	北浦・北浦町繁昌	北浦・銚田	霞ヶ浦・麻生	霞ヶ浦・稲荷の鼻	霞ヶ浦・江戸崎町古渡	霞ヶ浦・妙岐の鼻	村霞ヶ浦・美津地先	霞ヶ浦・玉造八木蔭地先	霞ヶ浦・土浦	霞ヶ浦・高崎		
調査時期	平成16年度(8・10・2月)	平成16年度(8・10・2月)	平成16年度(8・10・2月)	平成13年4月～14年1月	平成16年度(8・10・2月)	平成13年4月～14年1月	平成16年度(8・10・2月)	平成16年度(8・10・2月)	平成16年度(8・10・2月)	平成13年4月～14年1月	平成16年度(8・10・2月)	平成13年4月～14年1月	平成13年4月～14年1月	平成16年度(8・10・2月)	平成16年度(8・10・2月)		
項目・分類・科・種名																	
その他	魚類	トゲウオ科	イトヨ														
		シマイサキ科	コトヒキ														
		コチ科	コチ(マゴチ)														
		スズキ科	スズキ														
		サンフィッシュ科	ブルーギル														
		サンフィッシュ科	オオクチバス(ブラックバス)														
		ヒイラギ科	ヒイラギ														
		マツダイ科	マツダイ														
		ニベ科	ニベ														
		ボラ科	セスジボラ														
		ハゼ科	ウキゴリ														
		ハゼ科	ヒリンゴ														
		ハゼ科	マハゼ														
		ハゼ科	アシシロハゼ														
		ハゼ科	Rhinogobius属の一種														
		ハゼ科	ヌマチチブ														
		ハゼ科	チチブ(Tridentiger)属の一種														
		ハゼ科	ジュスカケハゼ														
	タイワンドジョウ科	カムルチー															
	カレイ科	ヌマガレイ															
	エビジャコ科	エビジャコ															
	甲殻類	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ														
		イワガニ科	クロベンケイガニ														
		イワガニ科	アカテガニ														
	貝類	タニシ科	ヒメタニシ														
		カワニナ科	カワニナ科の一種														
		ムシロガイ科(オキナガイ科)	アラムシロガイ														
		イシガイ科	ドブガイ(イガイ、ヌマガイ)														
イシガイ科		イシガイ															
シジミ科		シジミ(Corbicula)属の一種															
イガイ科	イガイ科の一種																

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

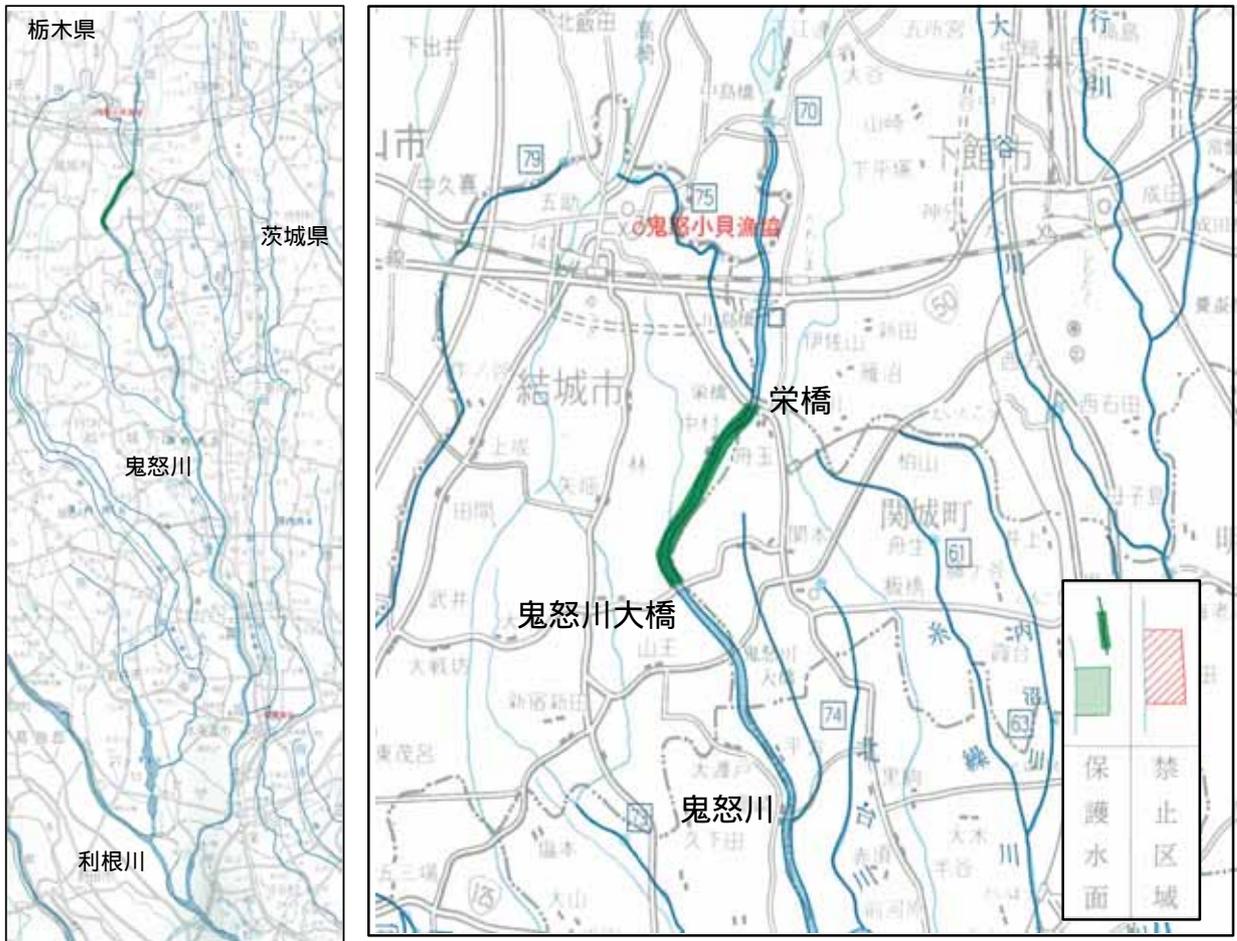
国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成16年度(8・10・2月)調査

茨城県内水面水産試験場、定置網漁獲調査、平成13年4月～14年1月調査

水産資源保護法に基づく保護水面

(1) 鬼怒川

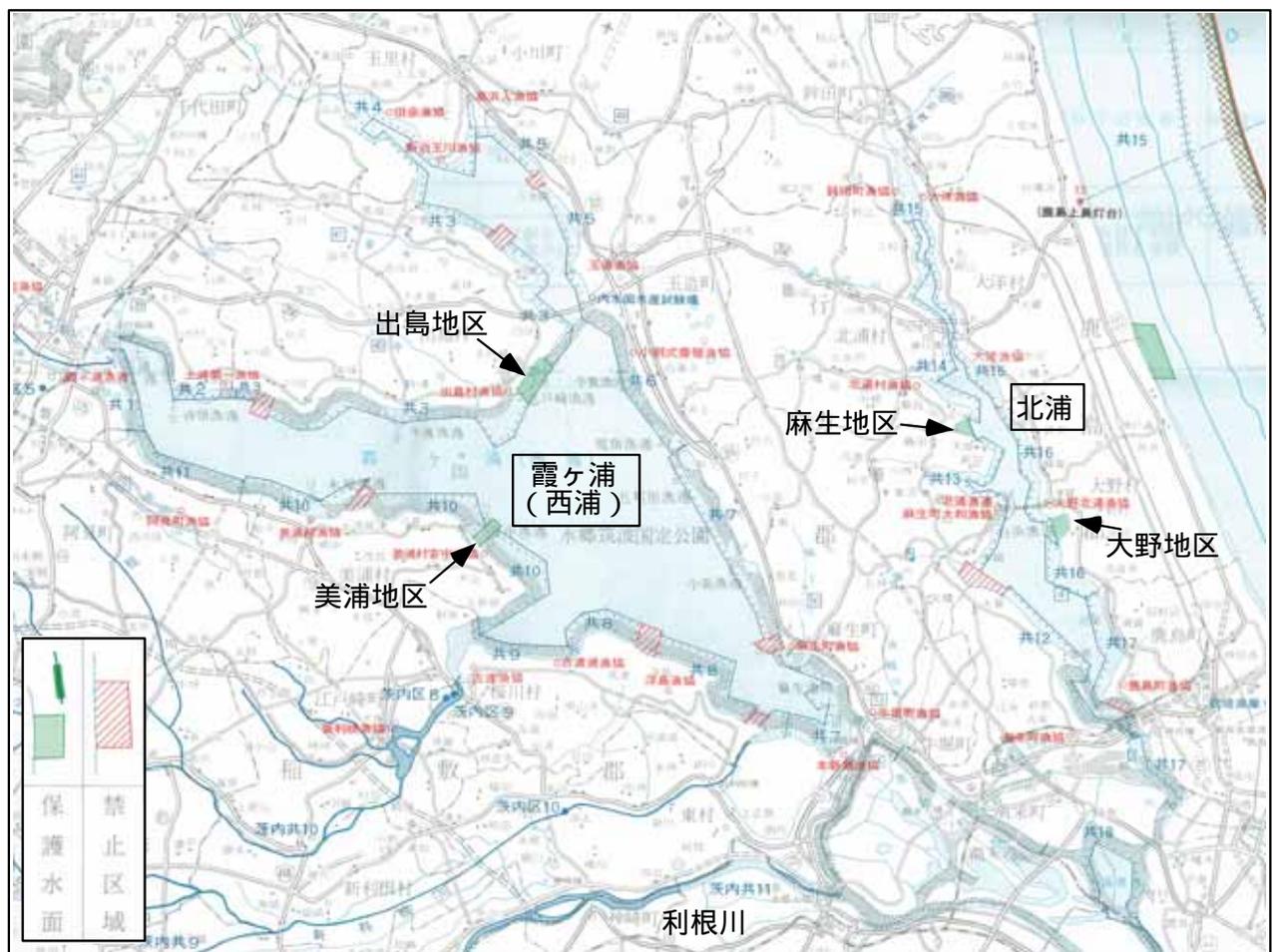
名称	結城市鬼怒川
告示番号	第 255 号
設定年月日	昭和 55 年 3 月 3 日
所在地	茨城県結城市内
保護対象	水産動植物
保護期間	9 月 20 日～11 月 30 日まで
区域	概略図は以下のとおり。



出典：茨城県漁業等漁場図（平成 7 年）・茨城県内水面漁業調整規則・水産庁資料

(2) 霞ヶ浦・北浦

名称	霞ヶ浦		北浦	
	出島地区	美浦地区	麻生地区	大野地区
告示番号	第 741 号	第 463 号	第 324 号	第 213 号
設定年月日	昭和 51 年 7 月 22 日	昭和 53 年 10 月 28 日	昭和 53 年 3 月 24 日	昭和 55 年 2 月 26 日
所在地	茨城県出島地区	茨城県美浦地区	茨城県麻生地区	茨城県大野地区
保護対象	水産動植物	水産動植物	水産動植物	水産動植物
保護期間	周年	周年	周年	周年
区域	概略図は以下のとおり。			



出典：茨城県漁業等漁場図（平成 7 年）・茨城県内水面漁業調整規則・水産庁資料

(3) 荒川

名称	寄居町荒川
告示番号	第 670 号
設定年月日	昭和 58 年 5 月 12 日
所在地	埼玉県寄居町
保護対象	ウグイ・アユの産卵場
保護期間	ウグイ：周年 アユ：10月1日～10月31日まで（産卵期）
区域	概略図は以下のとおり。
その他	当該水面では毎年ウグイの人工産卵床を造成している。



ウグイをふやしています

保護水面では、ウグイをふやすために、重機による大型の人工産卵場を川の中に造成し、魚が卵を生める場所を確保しています。

このような保護水面におけるウグイの増殖や巡回監視は、埼玉中央漁業協同組合の協力を得て行っています。

▶ 工事用重機による
ウグイ大型産卵場の
造成



◀ 親魚捕獲禁止を
うたった立て看板

▼ 安心して産卵させるため外敵から保護する。

